

23009-R-Grenchen

Projektbeschreibung Radonsanierung
MFH / mit Kita, Haus Nord + Pavillon Süd

Fachbereich Radon

Unsere Leistungen Radonanalyse
Planung und Ausführung
Installation 1 Radonsauger mit 5 Saugpunkten Keller
Installation 1 Radonlüfter Kriechkeller

Ausführung 2023

Auftraggeber Kultusverein St. Eusebius



In Grenchen durften wir zwei Gebäude vom Radon befreien.

2022 führten wir im Hauptgebäude und im Pavillon Radonanalysen durch. Die Werte überschritten wie befürchtet den Wert von 300 Bq/m³.

Im unserem verfassten Radonanalysebericht zeigten wir 3 mögliche Varianten auf mit welchen die Radonkonzentration in der Innenraumluft gesenkt werden kann.

Die Eigentümerschaft hat sich für die Variante entschieden welche wir, die Jura Bauconsulting GmbH, selbst als die geeignetste fanden - die Unterbodenabsaugung.

Im Hauptgebäude wurden um die betroffenen Räume Radonbrunnen erstellt, über welche das Radon nun ständig abgesaugt und nach aussen abblasen wird, wo es schnell zerfällt.

Im Pavillon wurde im Kriechkeller ein Radonlüfter installiert welcher die Luft ansaugt und ebenfalls nach aussen abbläst.

Die Sanierungsarbeiten wurden mit Aktivmessgeräten überwacht und in der kommenden Heizperiode werden die anerkannten Radonmessungen durchgeführt welche dann in der Radondatenbank des BAG's eingetragen werden.

Anlage Unterbodenabsaugung über Bohrlöcher



Radonlüfter im Kriechkeller

